植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第7卷,第2期 1987年 4月
Vol. 7, No. 2 April, 1987

鱼黄草属一新种

刘 寿 养

A NEW SPECIES OF THE GENUS MERREMIA DENNST.

Liu Shou-yang

〔提要〕 本文发表了鱼黄草属一新种，即疣萼鱼黄草 *Merremia verruculosa* S. Y. Liu.

疣萼鱼黄草 新种 图版1

Merremia verruculosa S. Y. Liu, sp. nov.

(*Convolvulaceae*)

Affinis *M. hirtae*(Linn.) Merr., sed caulibus glabris, foliis cordatis, inflorescentiis monochasialibus, pedicellis vix 1cm longis versus apicem incrassatis, sepalis majoribus, apice emarginatis, 2 exterioribus cum pedicellis verruculosis, corollis flavis differt.

Herba volubilis. Caulis gracilis circ. 2m longus, gemma axillaris et ramus inferne dense cinereo-albo-pubescens, sursum sensim glaber. Folia cordata vel ovata, 1.5—5cm longa, 1—3.5cm lata, apice breviter acuminata, mucronata, basi cordata, margine integra, supra sparse circa marginem densius puberula; nervis lateralibus 6—8-jugis, inferioribus 3—5-jugis oppositis, utrinque elevatis, petioli 3—8mm longi, supra puberuli. Cymae axillares 1—4-florae, pedunculi graciles 1—2.2cm longi, inferne

本文作者工作单位，广西，南宁，广西中医学院 (Guangxi College of Traditional Chinese Medicine, Nanning, Guangxi)。

本新种承蒙中国科学院昆明植物研究所方瑞征先生审核，作者敬致谢意。

dense puberuli, sursum sensim glabri; bractae parvae ovatae, glabrae; pedicelli 5—7mm longi, versus apicem incrassati; sepala 5 inaequalia, 2 exteriora minora, leviter crassa, extus cum pedicellis verruculosa, 5—7mm longa, oblonga vel ovato-oblonga, apice obtuso-rotundata vel rotundata, 3 interiora majora, 8—10mm longa, oblonga vel obovato-oblonga, apice saepe emarginata usque profunde emarginata vel irreguriter divisa, infra medium margine saepe membranacea; corolla infundibuliformis, flava, 1.8—2.2cm longa, fasciis mesopetalis conspicue 5—nervis; tsamina 5, imo corollae tubo inserta, inclusa, filamentis subaequilongis, basi ampliatis, latere interiore appendicibus squamiformibus, margine fimbriatis; antherae contortae; discus annularis; ovarium ovoideo-globosum, labrum, 2-loculare, ovulis in loculo quoque duobus; stylus gracilis, stigmatibus 2, capitalis. Fructus ignotus. Floret ex Septembre ad Octobre.

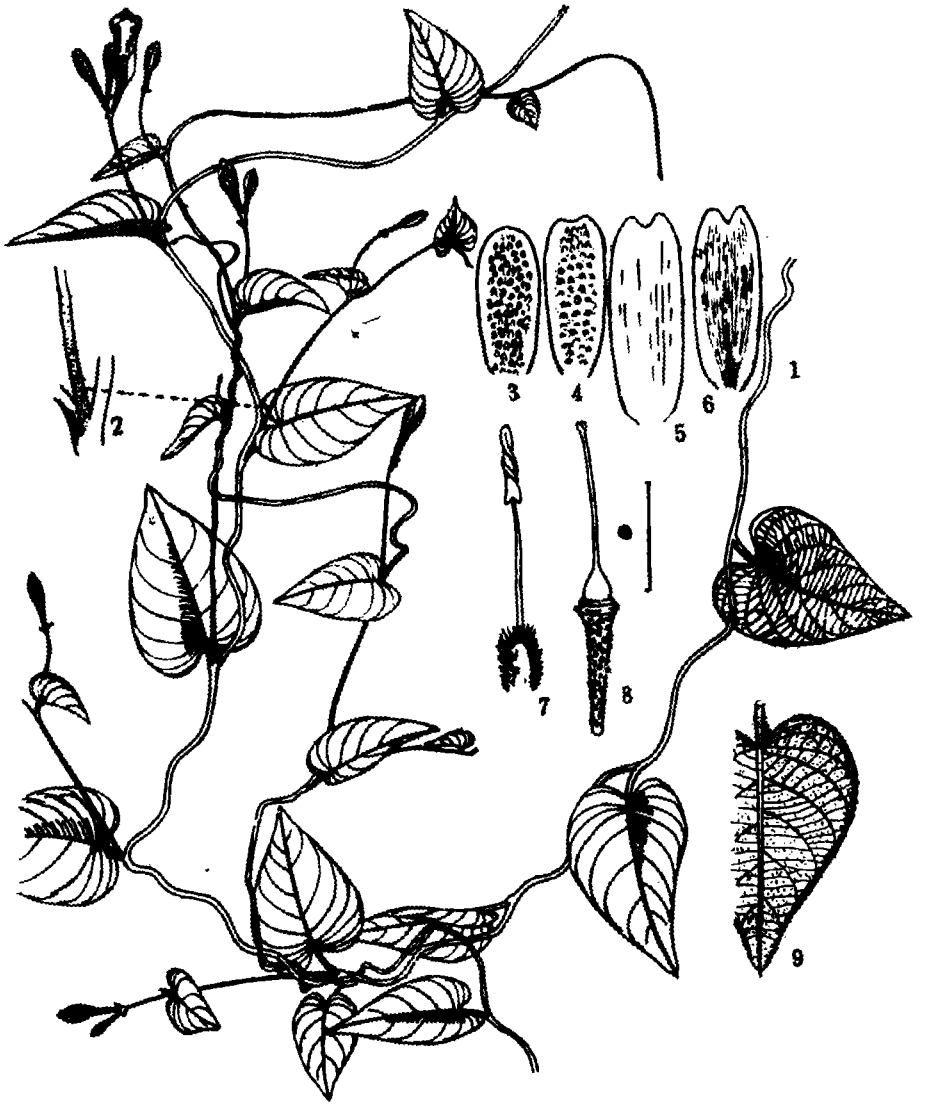
Guangxi: Yongning Xian, in dumo collium alt. 120m. 26 Sep. 1979 S. Y. Liu et Wei Song-ji 001355 (**Typus**! in Herb. Guangxi Coll. Trad. Chin. Med. conserv., **Isotypus** in KUN).

缠绕草本。茎纤细，长约2米。腋芽及分枝下部密被灰白色短柔毛，向上渐无毛。叶心形或卵形，长1.5—5厘米，宽1—3.5厘米，先端短渐尖，具小短尖头，基部心形，全缘，上面疏被微柔毛，在边缘较密；侧脉6—8对，两面突起，在基部的3—5对对生，小脉平行横出；叶柄长3—8毫米，上面被短柔毛。聚伞花序腋生，有花1—4朵；花序梗纤细，长1—2.2厘米，下部密被微柔毛，向上渐无毛；苞片小，卵形，无毛；花梗长5—7毫米，顶部增粗；萼片不等，外面2枚较小而稍厚，长5—7毫米，矩圆形或卵状矩圆形，顶端钝圆或圆，外面连同花梗具小疣状突起，内面3枚较大，长8—10毫米，矩圆形或倒卵状矩圆形，顶端常微凹至深凹，或不规则的分裂，中部以下边缘常膜质；花冠黄色，漏斗状，长1.8—2.2厘米，瓣中带具明显5脉；雄蕊5，着生于花冠管基部，内藏，花丝近等长，基部扩大、内侧有鳞片状的、边缘流苏状的附属体；花药螺旋扭曲；花盘环状；子房卵球形，无毛，2室，每室2胚珠，花柱纤细，柱头头状2裂。果实未见。花期9—10月。

本种近似毛山猪菜 *Merremia hirta* (Linn.) Merr.，但茎无毛，叶心形，单歧聚伞花序，花梗长不及1厘米，上部增粗，萼片较大，顶端凹

缺，外面2枚连同花梗具小疣状突起，花冠黄色而明显不同。

广西：邕宁县五塘乡，同仁村，丘陵，灌丛中，海拔120米，1979年9月26日刘寿养、韦松基001355（模式！存广西中医学院标本室，等模式存中国科学院昆明植物研究所标本室）。



疣萼鱼黄草 **Merremia verruculosa S. Y. Liu**

1. 花枝；2. 分枝下部；3—4. 外面2枚萼片；5—6. 内面萼片；7. 雄蕊；8. 子房及花柄；9. 叶。（黄学东绘）